MANUALE D'ISTRUZIONI

NORME DI SICUREZZA

Leggere attentamente e capire le istruzioni di seguito riportate prima di montare ed utilizzare il prodotto.

Sistema ad Acqua Salata Krystal Clear™ Deluxe (sale nell'acqua della piscina)

Modello 8220 220 - 230 V~, 50 Hz
Modello 8230 230 - 240 V~, 50 Hz
220 W, IPX5

Immagine a solo scopo illustrativo.

Non dimenticate di acquistare anche gli altri prodotti Intex: Le Piscine fuori terra, gli Accessori per piscine, le Piscine gonfiabili, I Prodotti In-Toyz, i Materassi gonfiabili Airbed e i Canotti sono prodotti Intex disponibili presso i rivenditori oppure visitando il sito Internet.

INTEX®

©2008 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.
®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/**Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Trading Ltd., Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801** • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/**Intex Trading B.V., P.O. Box nr. 1075 – 4700 BB Roosendaal – The Netherlands**

TAVOLA DEI CONTENUTI

Attenzione..... **3**

Panoramica dei componenti..... **4-6**

Informazioni sul prodotto e specifiche tecniche..... **7**

Istruzioni di montaggio..... **8-12**

Volume di sale e acqua..... **13**

Piscine Intex Tabella del sale..... **14**

Piscine Intex Tabella tempo di funzionam..... **15**

Piscine Non Intex Tabella del sale..... **16**

Piscine Non Intex Tabella tempo di funzionamento..... **16**

Istruzioni per il funzionamento..... **17-18**

Tabella codici díallarme e codici LED..... **19-20**

Opzione di montaggio definitivo..... **21**

Manutenzione..... **22-24**

Conservazione a lungo termine..... **24**

Strisce reagenti trivalenti INTEX..... **24**

Manutenzione piscine e definizioni chimiche..... **25**

Guida alla localizzazione dei guasti..... **26-27**

Norme generali di sicurezza nell'acqua..... **28**

Garanzia limitata..... **29**

Ubicazione dei Centri Assistenza Intex..... **30**

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

REGOLE SULLA SICUREZZA

NORME DI SICUREZZA

Leggere attentamente e capire le istruzioni di seguito riportate prima di montare ed utilizzare il prodotto.

LEGGERE E OSSERVARE TUTTE LE ISTRUZIONI

⚠ ATTENZIONE

- Per ridurre il rischio di lesioni, evitare che questo prodotto sia utilizzato dai bambini. Prestare sempre una stretta supervisione sui bambini e sulle persone disabili.
- Rischio di scossa elettrica. Collegare questo prodotto solamente ad una presa di messa a terra protetta da un interruttore di circuito salvavita (GFCI) o da un dispositivo a corrente residua (RCD). Nel caso in cui non si riesca a verificare se la presa è protetta da un GFCI/RCD, contattare un elettricista qualificato. Rivolgersi a quest'ultimo anche per l'installazione del GFCI/RDA, che ha una frequenza massima di 30 mA. Non utilizzare alcun dispositivo a corrente residua portatile (PRCD).
- Non sotterrare alcun cavo elettrico. Collocare i cavi dove non possano essere danneggiati da tosaerba, tagliasiepi o altre attrezzature.
- Non è possibile sostituire il cavo di alimentazione. Se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrebbe essere eliminato.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, evitare di collegare l'unità alla presa di corrente utilizzando prolunghe, contatori, adattatori o convertitori; scegliere invece una presa adeguatamente posizionata.
- Da assemblare e disassemblare solo da un adulto.
- Non tentare di inserire o disinserire la spina di questo prodotto quando si è in acqua o con le mani bagnate.
- Posizionare la pompa lontano dalla piscina per evitare che i bambini salgano sopra la pompa per entrare in piscina.
- Tenere i bambini lontano dal prodotto e da tutti i cavi elettrici.
- Non utilizzare il presente prodotto quando la piscina è affollata.
- Staccare sempre il prodotto dalla corrente prima di rimuovere, pulire, o fare qualsiasi operazione di manutenzione alla pompa filtro.
- Questo prodotto deve essere utilizzato solo con piscine che si possono riporre. Non usarlo con piscine permanenti. Una piscina che si può riporre è costruita in modo da essere facilmente smontata e rimontata com'era in origine.
- Tenere il presente prodotto ad una distanza dalla piscina superiore ai 2 m.
- Tenere la presa di corrente di questo prodotto ad almeno 3,5 metri di distanza dalla piscina.
- La presa di corrente deve essere accessibile dopo che il prodotto è stato installato.
- Questo apparecchio non andrà utilizzato da persone (compreso bambini) con capacità fisiche, sensoriali e mentali ridotte, o mancanza di esperienza e conoscenza delle istruzioni, a meno che non vengano supervisionati o abbiano ricevuto le dovute istruzioni che riguardano l'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile per la loro sicurezza.
- I bambini andranno supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- La pompa deve essere usata soltanto secondo le istruzioni riportate sul manuale.

IN CASO DI MANCATA OSSERVANZA DI QUESTE AVVERTENZE, VI E' IL RISCHIO DI DANNEGGIAMENTO DELLA PROPRIETA', SCOSSE ELETTRICHE, STRANGOLAMENTO O ALTRE LESIONI GRAVI O DECESSO.

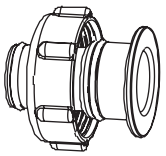
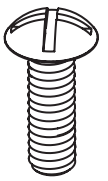
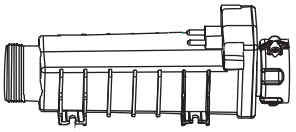
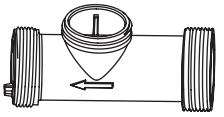
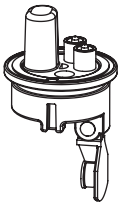
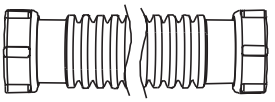
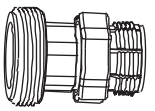
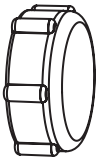
Le avvertenze, le istruzioni e le regole di sicurezza fornite con il prodotto si riferiscono ad alcuni comuni rischi legati alle attività ricreative svolte in acqua e non coprono tutte le possibili cause di pericolo nell'utilizzo del prodotto. Utilizzare il buon senso durante le attività svolte in piscina per limitare i rischi.

Solo per piscine portatili, fuori terra

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

ELENCO DEI COMPONENTI

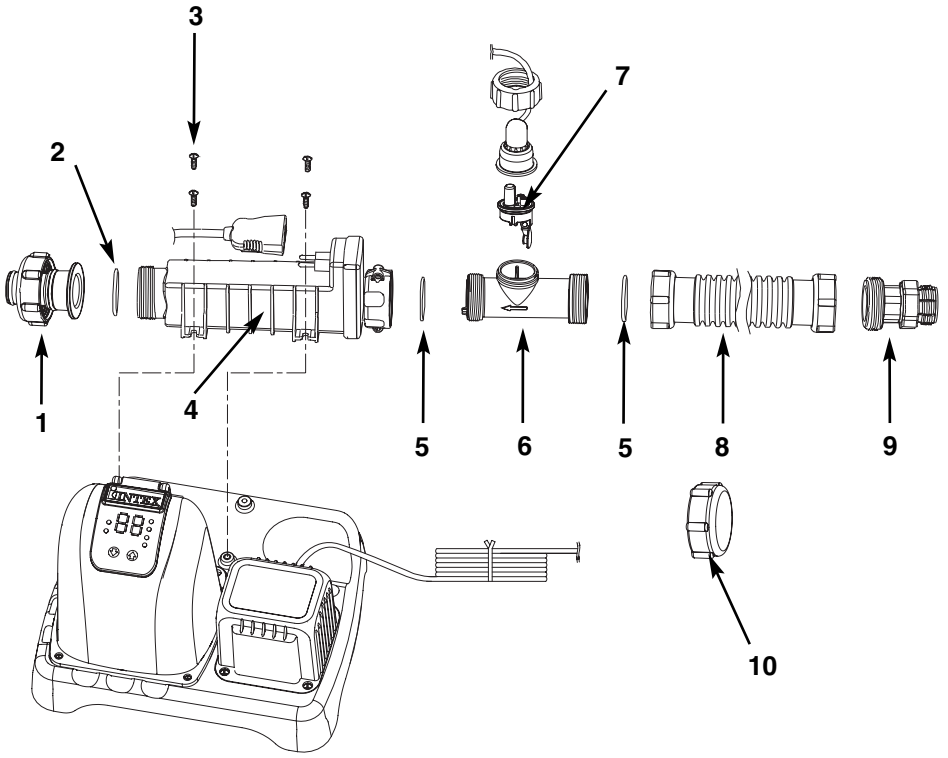
ELENCO DEI COMPONENTI

1  * Opzionale	**2**	**3** 
4 	**5**	**6** 
7 	**8** 	**9**  * Opzionale
10 		

NOTA: I disegni sono da considerarsi soltanto a scopo di esempio. Potrebbero non rispecchiare il reale prodotto. Non in scala.

RIFERIMENTO AI COMPONENTI

Prima di montare il prodotto, spendere qualche minuto a prendere visione di cosa comprende e familiarizzare con i vari componenti.



NOTA: I disegni sono da considerarsi soltanto a scopo di esempio. Potrebbero non rispecchiare il reale prodotto. Non in scala.

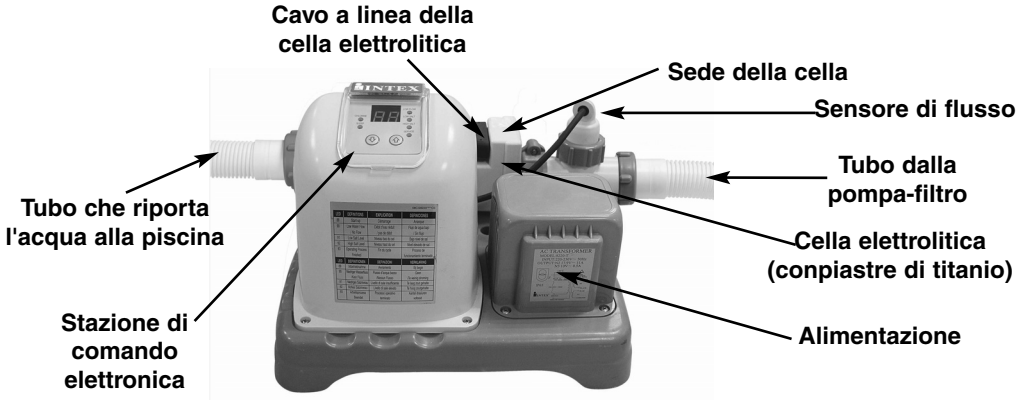
RIFERIMENTO AI COMPONENTI (continua)

Prima di montare il prodotto, spendere qualche minuto a prendere visione di cosa comprende e familiarizzare con i vari componenti.

NO RIFERIMENTO		DESCRIZIONE	Q.TÀ	CODICE RICAMBIO
COMUNI	PER CONNESSIONI A POMPE FILTRO CON UN DIAMETRO DEL TUBO PARI A 1-1/4" (32 MM)			
	1	ADATTATORE A CON MANICOTTO FILETTATO (OPZIONALE)	1	10849
2		GUARNIZIONE A	1	10712
3		VITE	4	10713
4		CELLA ELETTROLITICA (CON PIASTRE DI TITANIO) (GUARNIZIONE A INCLUSE)	1	10886
5		GUARNIZIONE B	2	10715
6		CONDOTTO DEL SENSORE DI FLUSSO (GUARNIZIONE B & GUARNIZIONE C INCLUSE)	1	11196
7		SENSORE DI FLUSSO	1	11143
8		TUBO CONNETTORE CON ACCESSORI FILETTATI	1	10720
	9	ADATTATORE FILETTATO B (OPZIONALE)	1	10722
10		COPERTURA CELLULA	1	11131

COME SI GENERA IL CLORO

Il sale comune (cloruro di sodio) è composto da due elementi, il sodio e il cloro. Durante l'installazione del vostro generatore salino di cloro, una quantità misurata di sale viene dissolta nell'acqua della piscina per renderla leggermente salata. L'acqua della piscina viene fatta passare attraverso la cella elettrolitica del generatore salino di cloro per produrre il cloro che viene immediatamente dissolto nellíacqua. Il cloro inizia subito a distruggere i batteri, le alghe e ossida gli altri materiali organici.



Elementi principali del generatore salino di cloro:

- **Alimentazione**
  L'alimentazione converte la corrente elettrica CA in corrente CC a basso voltaggio. Si tratta di un passaggio importante affinché la cella esegua l'elettrolisi che genera cloro.
- **Cella elettrolitica (con piastre di titanio)**
  La cella elettrolitica contiene elettrodi bipolari di titanio che effettuano l'elettrolisi e generano cloro liquido quando mettono sotto tensione l'elettricità CC. Il cloro è generato quando l'acqua della piscina contenente sale passa attraverso la cella. La produzione di cloro può essere modificata cambiando il numero di ore in cui il generatore deve funzionare giornalmente. Il Sistema ad Acqua Salata ha un ciclo autopulente incorporato che funziona ogni venti ore senza interrompere la produzione di clorina.
- **Sensore di flusso**
  Il sensore di flusso protegge la cella elettrolitica e garantisce che attraverso la cella passi la quantità d'acqua adeguata. Quando il flusso d'acqua scende sotto la frequenza minima, la cella elettrolitica si spegne automaticamente al fine di proteggere le piastre di titanio. Un cicalino di sicurezza suonerà e il pannello del display a cristalli liquidi visualizzerà un codice (vedi "Scheda codici LED") che indicherà il problema.
- **Stazione di comando elettronica**
  La stazione di comando elettronica contiene un pannello a cristalli liquidi e una serie di pulsanti che consentono di programmare le ore di funzionamento del generatore salino di cloro. Inoltre, monitora i diversi parametri quali il livello di sale, il flusso d'acqua e l'attività della cella elettrolitica. In caso di qualsiasi anomalia, verrà attivato un cicalino sonoro e il pannello a cristalli liquidi visualizzerà un codice (vedi "Scheda codici LED") ad indicazione del problema.

SPECIFICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

Watt:	220W
Livello ideale di sale:	3000 ppm (parti per milione)
Produzione massima di cloro per ora:	24 grammi/ora
Portata minima:	700 ~ 4000 galloni/ora (2650 - 15140 litri/ora)
Garanzia:	2 anni (vedi "Garanzia limitata")

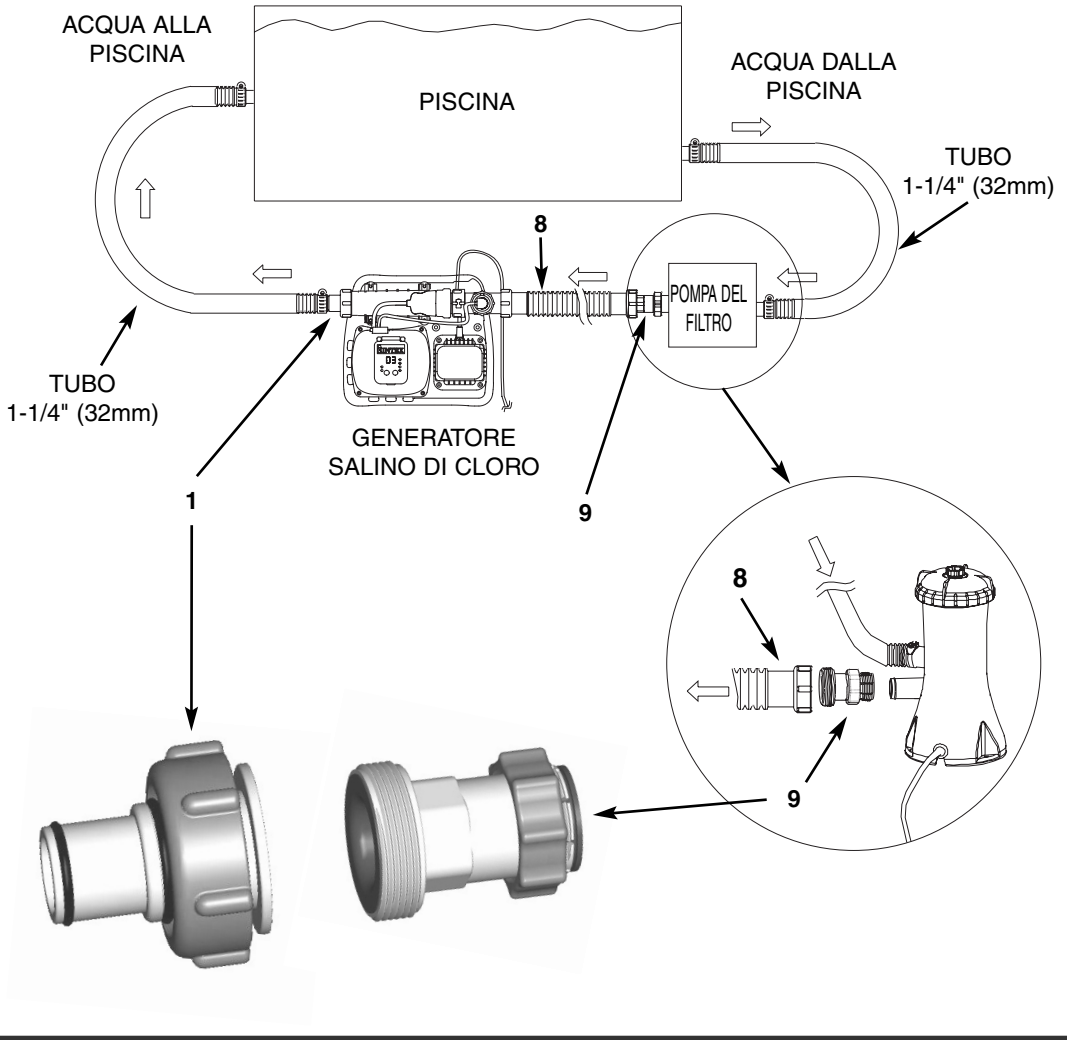
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

IMPORTANTE

Il generatore salino di cloro per acqua salata deve essere installato come ultimo componente dell'attrezzatura della piscina sulla linea di ritorno dell'acqua alla piscina, come mostrato nel Disegno #1. Tale ubicazione consente di prolungare la durata delle piastre di titanio.

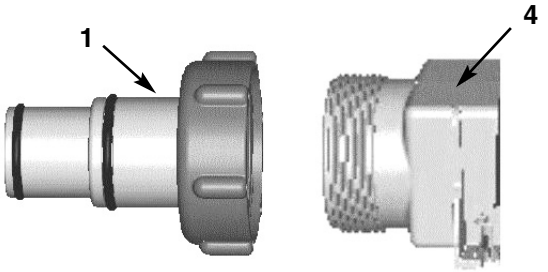
1. Montare la piscina fuori terra (AGP) e la relativa pompa-filtro seguendo le istruzioni d'installazione.
2. Togliere dalla confezione il generatore salino di cloro e i relativi accessori.
3. Collocare il generatore salino di cloro in linea, dopo la pompa-filtro.
4. Collegare il tubo connettore **(8)** all'apposito ingresso sul generatore salino di cloro.

Per connessioni a pompe filtro con un diametro del tubo pari a 1-1/4" (32 mm):
Disegno #1

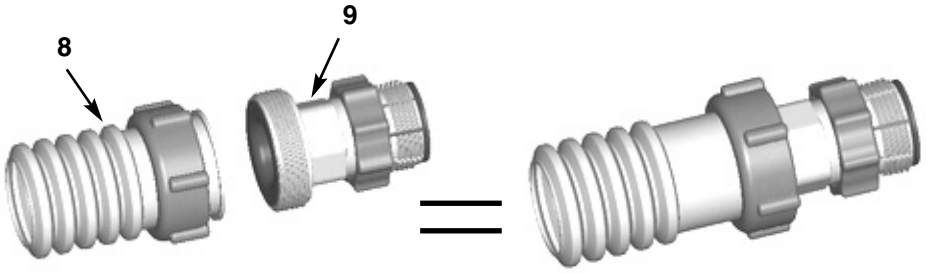


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (continua)

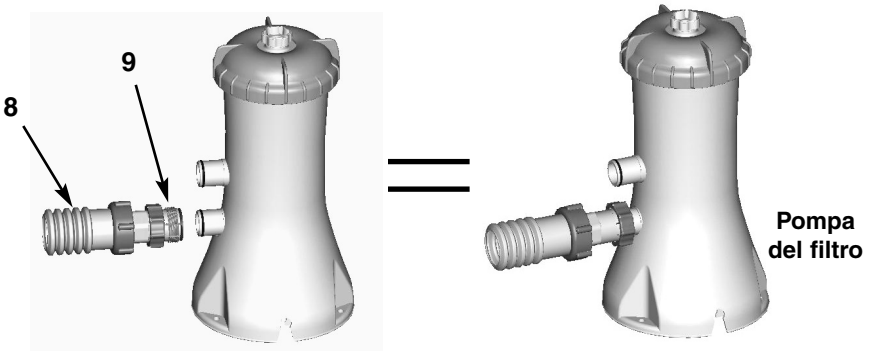
1. Se la vostra piscina fuori terra è piena d'acqua, prima di installare il generatore salino di cloro, svitare le griglie del depuratore dai connettori del depuratore e inserire le spine nere nei connettori del depuratore. Nel caso in cui la vostra piscina sia vuota, passare direttamente al punto 2.
2. Collegare l'adattatore A **(1)** all'uscita della cella elettrolitica **(4)**, come mostrato nel Disegno #1. Serrare fermamente.



3. Scollegare il tubo di ritorno dell'acqua (alla piscina) dalla connessione sulla pompa-filtro, quindi collegarlo all'adattatore A **(1)** sul generatore salino di cloro mediante una fascetta. (vedi disegno #1).
4. Collegare l'adattatore B **(9)** al tubo connettore **(8)**. Serrare fermamente. (vedi disegno #1).



5. Collegare l'adattatore B **(9)** alla connessione d'uscita della pompa-filtro (connessione inferiore). Serrare fermamente.



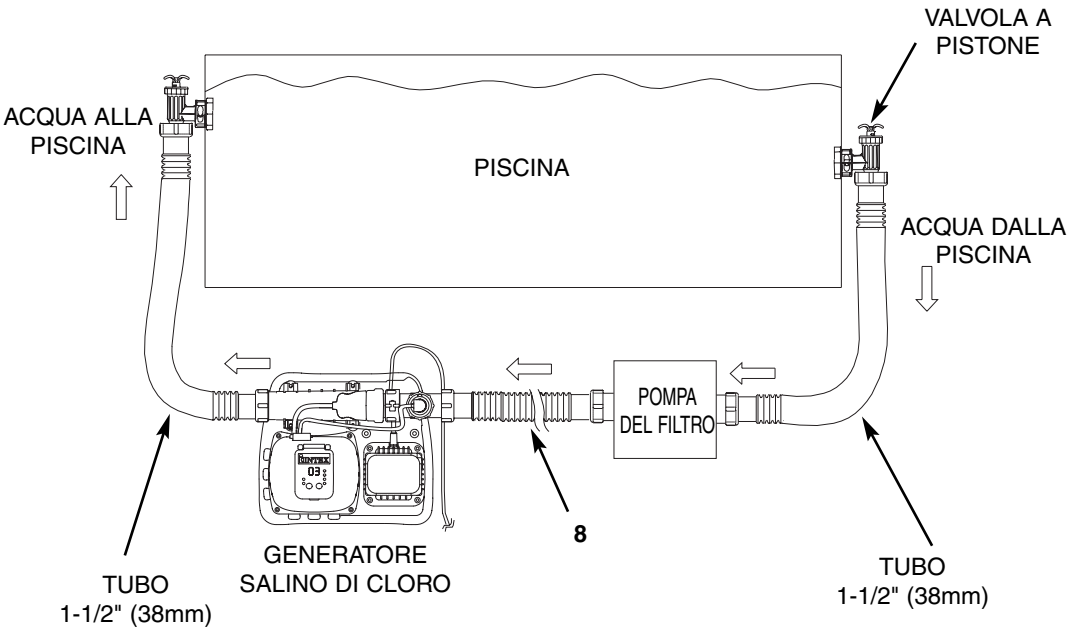
6. Prima di rimuovere le spine nere che evitano la fuoriuscita d'acqua dalla piscina, rimontare le griglie del depuratore sui connettori del depuratore all'interno della piscina.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (continua)

Per connessioni a pompe filtro con un diametro del tubo pari a 1-1/2" (38 mm):

(Non utilizzare adattatori A **(1)** o B **(9)**)

Disegno #2

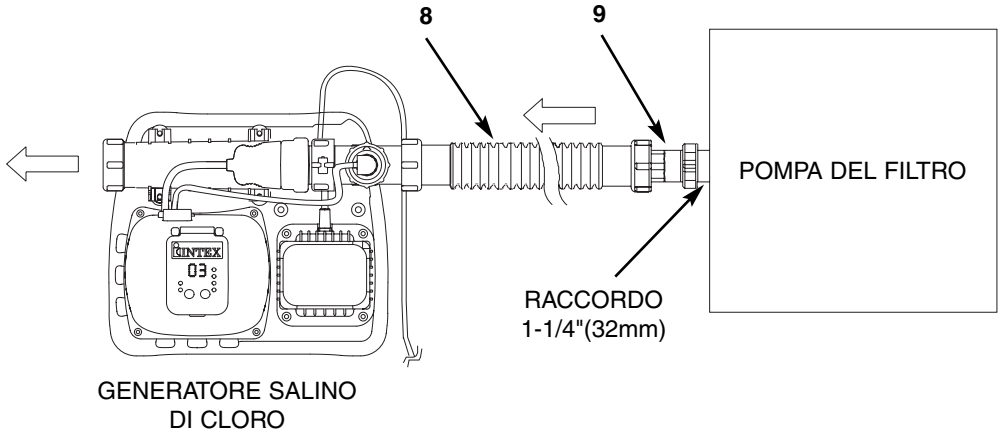


1. Prima di installare il generatore salino di cloro, se la vostra piscina fuori terra è piena d'acqua, chiudere le valvole a pistone. Nel caso in cui la vostra piscina sia vuota, passare direttamente al punto 2.
2. Scollegare il tubo di ritorno (alla piscina) dell'acqua dalla connessione sulla pompa-filtro, quindi collegarlo all'uscita sul generatore salino di cloro.
3. Collegare il tubo connettore **(8)** all'apposita uscita sulla pompa-filtro.
4. Aprire le valvole a pistone affinché l'acqua possa fluire.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (continua)

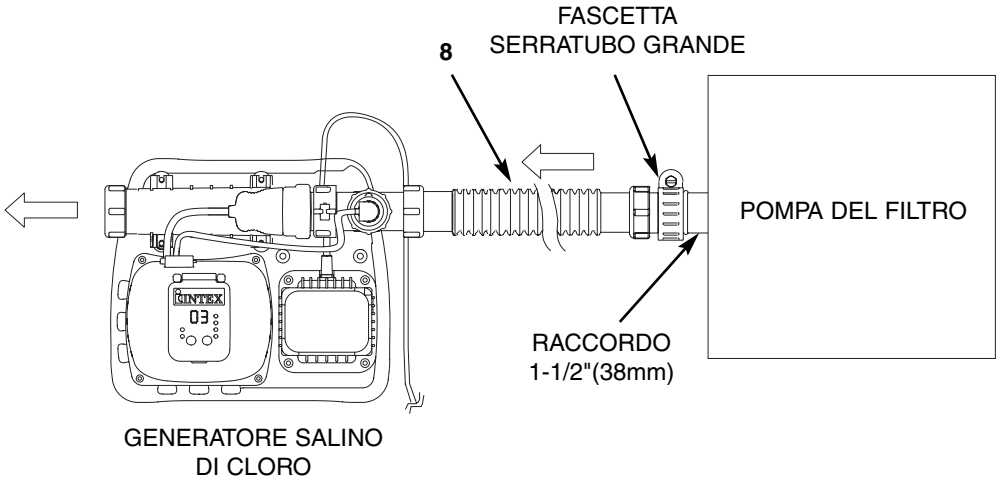
Per il collegamento all'altra pompa-filtro (con filetto di tipo diverso o senza filetto):
Il generatore salino di cloro può essere adattato anche alle altre pompe filtro che sulla connessione hanno un filetto diverso o che ne sono sprovviste.

- **Collegamento alla connessione d'uscita della pompa-filtro da 1-1/4" (32 mm):**



1. Collegare l'adattatore B **(9)** al tubo connettore **(8)**. Serrare fermamente.
2. Collegare l'adattatore B **(9)** alla connessione d'uscita della pompa-filtro. Serrare fermamente.

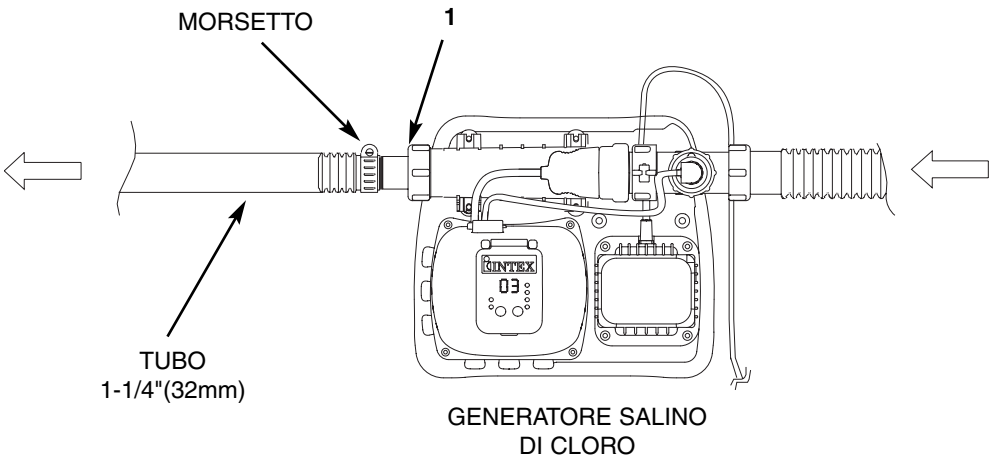
- **Collegamento alla connessione d'uscita della pompa-filtro da 1-1/2" (38 mm):**



1. Montare il tubo di collegamento **(8)** allo sbocco esterno della pompa a filtro con una fascetta serratubo grande. Serrare fermamente.

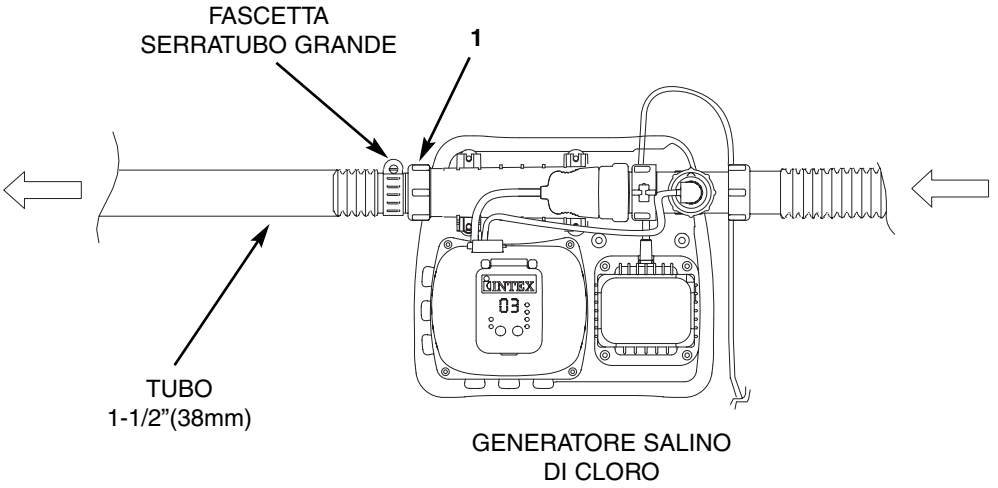
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (continua)

- **Collegamento al tubo da 1-1/4" (32 mm):**



1. Collegare l'adattatore A **(1)** all'uscita della cella elettrolitica **(4)**. Serrare fermamente.
2. Collegare il tubo di ritorno dell'acqua (alla piscina) all'adattatore A **(1)** sul generatore salino di cloro mediante una fascetta.

- **Collegamento al tubo da 1-1/2" (38 mm):**



1. Collegare l'adattatore A **(1)** all'uscita della cella elettrolitica **(4)**. Serrare fermamente.
2. Collegare il tubo di ritorno dell'acqua (alla piscina) all'adattatore A **(1)** del Sistema ad Acqua Salata con una fascetta serratubo grande.

VOLUME DI SALE E ACQUA

Usare solamente cloruro di sodio (SALE)

Usare solo il cloruro di sodio (NaCl), puro almeno al 99,8%. E' possibile anche utilizzare sferette di sale condizionanti (le forme compresse di sale evaporato), tuttavia impiegherebbero un tempo maggiore per dissolversi. **Non usare sale iodato o giallo (prussiato giallo).** Il sale viene aggiunto all'acqua della piscina e la cella elettrolitica lo utilizza per creare il cloro; più puro è il sale, migliori saranno le prestazioni della cella elettrolitica.

Livello ideale di sale

Il livello ideale del sale nell'acqua della piscina è compreso tra 2500 e 3500 ppm (parti per milione), la cui perfezione è pari a 3000 ppm.
Un livello di sale troppo basso ridurrebbe l'efficacia del generatore salino di cloro e ne causerebbe una bassa produzione. Un livello troppo alto, invece, potrebbe conferire all'acqua della piscina un gusto salino (ciò potrebbe verificarsi se il livello del sale è superiore a 3500-4000 ppm). Un livello di sale troppo elevato potrebbe danneggiare l'alimentazione e corrodere le attrezzature e gli accessori di metallo della piscina. La seguente "tabella del sale" indica la quantità di sale da utilizzare. Il sale della piscina viene costantemente riciclato. La perdita di sale è dovuta solamente all'acqua della piscina di fatto rimossa dalla piscina stessa. Il sale non viene perso a causa dell'evaporazione.

Come aggiungere o rimuovere il sale

Aggiunta di sale

1. Premere il pulsante ON della pompa-filtro per far circolare l'acqua della piscina.
2. Tenere il generatore salino di cloro su "OFF" (disattivato).
3. Determinare la quantità di sale da aggiungere (vedi "tabella del sale").
4. Regolarmente spargere la quantità adeguata di sale intorno al perimetro interno della piscina.
5. Per evitare l'ostruzione del filtro, non aggiungere il sale attraverso lo skimmer.
6. Per accelerare il processo di dissolvimento, spazzolare il fondo della piscina. Evitare che il sale si accumuli sul fondo della piscina. Affinché il sale possa dissolversi completamente, far funzionare la pompa-filtro per 24 ore consecutive.
7. Trascorso questo tempo e se tutto il sale si è sciolto, attivare il generatore salino di cloro impostandolo sul tempo di funzionamento desiderato (vedi "tabella tempo di funzionamento").

Rimozione del sale

Se si è aggiunto troppo sale, l'unità emetterà un beep e visualizzerà "code 92" (vedi "Codici d'allarme"). E' necessario ridurre la concentrazione di sale. L'unico modo per farlo, è svuotare parzialmente la piscina e riempirla con acqua nuova. Svuotare e riempire circa il 20% della piscina fino alla scomparsa dell'indicazione "codice 92".

Calcolo del volume della piscina

Tipo di piscina	Galloni (dim. piscina in piedi)	Metri cubi (dim. piscina in metri)
Rettangolare	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media x 7,5	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media
Circular	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media x 5,9	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media x 0,79
Ovale	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media x 6,0	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media x 0,80

PISCINE INTEX TABELLA DEL SALE

La presente tabella indica quanto sale utilizzare per ottenere il livello di 3000 ppm desiderato e quanto ne serva per mantenere tale livello nel caso in cui scenda sotto quello desiderato.

Dimensione piscina		Capacità d' acqua (calcolata al 90% per piscine Frame e all'80% per piscine Ovali e Easy Set)		Sale necessario per iniziare 3.0g/L (3000 ppm)		Sale necessario in caso di rilevamento di livello di sale insufficiente (CODICE "91")	
		(Galloni)	(Litri)	(Lb)	(Kg)	(Lb)	(Kg)
PISCINE INTEX FUORI TERRA (AGP)							
PISCINE EASY SET®	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	65	30	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	80	35	20	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	95	45	20	10
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	95	45	20	10
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	110	50	30	15
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	120	55	30	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	135	60	30	15
	18' x 52" (549cm x 132cm)	5894	22309	150	65	40	20
PISCINE FRAME ROTONDE	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	80	35	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	100	45	20	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	110	50	30	15
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	125	55	30	15
	16' x 52" (488cm x 132cm)	5501	20821	135	60	30	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	40	20
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	175	80	40	20
	24' x 48" (732cm x 122cm)	11483	43462	290	130	75	35
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	310	140	85	40
PISCINA ULTRA FRAME	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	125	55	30	15
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	175	80	40	20
PISCINA SEQUOIA SPIRIT™	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	125	55	30	15
	18'8" x 53" (549cm x 135cm)	6981	26423	175	80	40	20
PISCINE OVALI	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	110	50	30	15
	24' x 12' x 48" (732cm x 366cm x 122cm)	5407	20465	132	60	35	15
	28' x 12' x 48" (853cm x 366cm x 122cm)	6420	24300	150	70	40	20
PISCINE RECTANGULAR ULTRA FRAME	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	115	50	30	15
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	210	95	60	30
	32' x 16' x 52" (975cm x 488cm x 132cm)	14364	54368	365	165	95	45

PISCINE INTEX TABELLA TEMPO DI FUNZIONAMENTO

Questa tabella indica il tempo di funzionamento necessario al generatore salino di cloro usato con le piscine fuori terra (AGP) in condizioni normali.

Dimensione piscina		Capacità d' acqua (calcolata al 90% per piscine Frame e all'80% per piscine Ovali e Easy Set)		Tempo di funzionamento (ore) a diverse temperature ambiente/aria			
		(Galloni)	(Litri)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	37- 42°C (99 - 108°F)
PISCINE INTEX FUORI TERRA (AGP)							
PISCINE EASY SET®	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	1	3	3	3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	1	3	3	3
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	2	3	3	3
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	2	3	3	3
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	2	3	3	4
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	3	4	5	6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	3	4	5	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	5894	22309	3	5	6	7
PISCINE FRAME ROTONDE	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	1	3	3	3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	2	3	3	3
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	3	3	3	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	3	4	5	6
	16' x 52" (488cm x 132cm)	5501	20821	3	4	5	6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	4	5	6	7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	4	5	6	7
	24' x 48" (732cm x 122cm)	11483	43462	7	9	10	11
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	8	10	11	12
PISCINA ULTRA FRAME	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	3	4	5	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	4	5	6	7
PISCINA SEQUOIA SPIRIT™	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	3	4	5	6
	18'8" x 53" (549cm x 135cm)	6981	26423	4	5	6	7
PISCINE OVALI	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	2	4	5	6
	24' x 12' x 48" (732cm x 366cm x 122cm)	5407	20465	3	4	5	6
	28' x 12' x 48" (853cm x 366cm x 122cm)	6420	24300	4	5	6	7
PISCINE RECTANGULAR ULTRA FRAME	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	3	4	5	6
	24' x 12' x 48" (732cm x 366cm x 122cm)	7757	29359	5	6	7	8
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	5	6	7	8
	32' x 16' x 52" (975cm x 488cm x 132cm)	14364	54368	9	11	12	12

PISCINE NON INTEX TABELLA DEL SALE

Capacità d' acqua (calcolata al 90% per piscine Frame e all'80% per piscine Ovali e Easy Set)		Sale necessario per iniziare		Sale necessario in caso di rilevamento di livello di sale insufficiente (CODICE "91")	
(Galloni)	(Litri)	(Lb)	(Kg)	(Lb)	(Kg)
2000	7500	50	20	10	5
4000	15000	100	45	25	10
6000	22500	150	65	40	20
8000	30000	200	90	55	25
10000	37500	250	110	70	30
12000	45500	300	135	80	35
14000	53000	350	160	95	45

CALCOLO DEL SALE PER PISCINE

Sale necessario per iniziare (Lb)	Sale necessario per iniziare (Kg)	Sale necessario in caso di rilevamento di livello di sale insufficiente (Lb)	Sale necessario in caso di rilevamento di livello di sale insufficiente (Kg)
Capacità in acqua (gall.) x 0.025	Capacità in acqua (litri) x 0.003	Capacità in acqua (gall.) x 0.0067	Capacità in acqua (litri) x 0.0008

PISCINE NON INTEX TABELLA TEMPO DI FUNZIONAMENTO

Capacità in acqua		Tempo di funzionamento (ore) a diverse temperature ambiente/aria			
(Galloni)	(Litri)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	37 - 42°C (99 - 108°F)
2000	7500	1	2	2	3
4000	15000	2	3	3	3
6000	22500	4	5	6	7
8000	30000	5	6	7	8
10000	37500	6	8	9	10
12000	45500	9	10	11	12
14000	53000	10	11	12	12

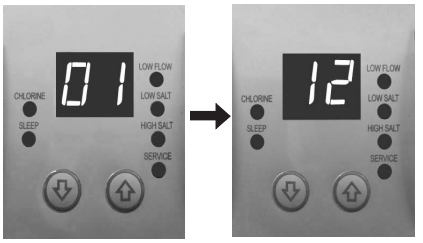
ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

Dopo che il sale si è dissolto, ma prima di avviare il generatore salino di cloro, verificare che:

- l'intero sistema di filtraggio e generazione di cloro sia collegato ad una presa di messa a terra protetta da un interruttore di circuito salvavita (GFCI) o da un dispositivo a corrente residua (RCD).
- La pompa-filtro funzioni per diversi minuti prima che il generatore salino di cloro si attivi (in tal modo le sacche d'aria e i detriti all'interno dei tubi vengono rimossi).
- Non vi sia aria intrappolata nei tubi (per poter liberare l'aria intrappolata, seguire il manuale dell'utente relativo alla pompa-filtro).

1. Inserire il cavo d'alimentazione nella presa elettrica. Accendere l'apparecchio. Sul LED della stazione di comando elettronica verrà visualizzato il codice "88" ad indicazione che l'unità è in modalità di stand-by; non si tratta di un'anomalia.

2. Sbloccare i comandi del tastierino:
Premere e tenere premuto il pulsante ⬇ per 2 secondi, fino a udire un breve "beep", quindi premere e tenere premuto il pulsante ⬆ per altri 2 secondi, fino a udire un secondo breve "beep"; sul LED lampeggerà l'indicazione "00". Questa procedura consente di sbloccare i pulsanti di comando del tastierino.



(da 1 a 12 ore max. per ciclo)

3. Impostare le ore di funzionamento del generatore salino di cloro:
Aumentare o ridurre il numero di ore programmate premendo il pulsante ⬆ o ⬇. Vedi "Tabella tempo di funzionamento" in base alle dimensioni della piscina e alle ore di funzionamento necessarie. Per selezionare le ore necessarie, premere il pulsante ⬆. Se è stato selezionato un numero eccessivo di ore, premere il pulsante ⬇ per diminuirlo. A questo punto, il timer incorporato funzionerà per il numero di ore selezionato alla stessa ora di ogni giorno.
NOTA: Il generatore salino di cloro non funzionerà nel caso in cui la pompa-filtro non sia in funzione.

4. Ribloccare i comandi del tastierino:
Mentre è visualizzato il valore adeguato di ore, premere e tenere premuto per 2 secondi il pulsante ⬇ fino a udire un lungo "beep", quindi premere e tenere premuto per altri 2 secondi il pulsante ⬆ fino a udire un secondo lungo "beep". Una luce verde "CLORO" sul pannello di controllo si accenderà dopo qualche minuto, ad indicare che il generatore ha iniziato a produrre il cloro. Bloccando i pulsanti di comando in questa impostazione si eviterà una modifica non autorizzata del ciclo operativo.
NOTA: Se si dimentica di bloccare di nuovo i controlli del pannello a pulsanti, il sistema ad acqua salata bloccherà automaticamente i controlli del pannello e comincerà a funzionare 1 minuti dopo.

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO (continua)

5. Se necessario, è possibile reimpostare le ore di funzionamento. Seguire I punti 2-4.

6. Le ore di funzionamento programmate visualizzate sull'unità di lettura a cristalli liquidi diminuiranno a zero mentre l'unità è in funzione. Sul display a cristalli liquidi sarà visualizzata l'indicazione "hours remaining" ("ore residue") nel ciclo operativo giornaliero.

7. La luce verde "SOSPENSIONE" sul pannello di controllo si accenderà quando il ciclo sarà finito. Il sistema entrerà in una "modalità di stand-by" e sul display a cristalli liquidi lampeggerà l'indicazione "93" e luce di "SOSPENSIONE" accesa. Il sistema entrerà automaticamente in una "Modalità risparmio energetico" e si riattiverà automaticamente in 24 ore al fine di continuare la produzione giornaliera di cloro.

8. La luce di "SOSPENSIONE" rimarrà accesa, ma il display a cristalli liquidi sarà vuoto dopo 1 ora, ad indicazione che il generatore salino di cloro è in pausa (Modalità di risparmio energetico) e in attesa che inizi il ciclo successivo.
Premere qualsiasi pulsante (↓ o ↑) per visualizzare l'ultimo codice.

NOTE SPECIALI

- Usare sempre le strisce tester per valutare il livello di cloro dell'acqua prima di utilizzare la piscina. **Se il livello di cloro è troppo alto, aspettare che il livello scenda a 3 ppm prima di usare la piscina, oppure rimettere in funzione il generatore salino di cloro.**

IMPORTANTE

Se il livello di cloro è superiore a 3 ppm, non usare la piscina. Non attivare il generatore salino di cloro mentre la piscina è in uso o è occupata.

- Un uso frequente della piscina e temperature alte significheranno una produzione di cloro più alta (tempo di operatività più lungo) che sia in grado di mantenere cloro residuo libero disponibile alla sterilizzazione.
- In caso di blackout o se si disinserisce il cavo d'alimentazione, è necessario reimpostare le ore di funzionamento del generatore salino di cloro.

ALLARMI

CODICI D'ALLARME

In caso dei seguenti rilevamenti: "Flusso d'acqua basso", "Livello del sale basso" o "Livello del sale alto", non vi sarà alcuna produzione di cloro. Nel caso si verifichi una di queste condizioni, il generatore salino di cloro emetterà un allarme sonoro, ad indicazione che la produzione di cloro è stata sospesa. Un cicalino suonerà e sul LED lampeggerà per 1 ora un codice (vedi sotto). Il cicalino e la luce lampeggiante cesseranno dopo un'ora e il generatore salino di cloro entrerà in modalità di risparmio energetico. In tal caso, premere qualsiasi pulsante (⏬ o ⏫) per visualizzare il codice del problema originale, in modo da poterlo correggere. Disattivare l'alimentazione dell'unità e seguire le soluzioni sotto riportate per risolvere il problema. Riattivare l'unità seguendo le "Istruzioni per il funzionamento".

Codice	Causa	Rimedi	Lampeggiante	Cicalino
Flusso acqua insufficiente o mancante	**1**. La linea di circolazione è bloccata.	• Verificare che le valvole a pistone (se presenti) siano aperte. • Verificare che la cartuccia del filtro, la cella siano liberi da detriti e sporcizia. Vedi "Manutenzione". • Rilasciare tutta l'aria intrappolata nella linea di circolazione. Vedi il manuale della pompa - filtro.	Sì	Sì
	2. Direzione errata del tubo di ingresso e d'uscita.	• Controllare la direzione del tubo d'ingresso e d'uscita dell'acqua. Se necessario, invertire il tubo. Vedi "Istruzioni di montaggio".		
	3. Il tubo del sensore di flusso è stato installato incorrettamente.	• Controllare che la freccia sul tubo del sensore sia puntata verso la stessa direzione di quello sulla cellula. Invertire il tubo del sensore se necessario.		
	4. Incrostazioni sul sensore di flusso.	• Controllare che il sensore di flusso (specialmente la cerniera) sia pulito. Vedi "Manutenzione".		
	5. Il cavo del sensore di flusso è allentato.	• Verificare che il cavo non sia allentato o collegato in modo non adeguato. Inserire saldamente la spina del sensore di flusso nell' apposita presa.		
	6. Guasto del sensore di flusso.	• Contattare il Centro Assistenza Intex per la sostituzione.		
Livello di sale insufficiente	**1**. Sporco o incrostazioni sulle piastre di titanio.	• Rimuovere la cella elettrolitica per l'ispezione e, se necessario, pulirla. Vedi "Manutenzione".	Sì	Sì
	2. Livello di sale insufficiente / Mancanza di sale.	• Aggiungere sale. Vedi "Volume del sale e dell'acqua della piscina".		
	3. Cavo della cella elettrolitica allentato.	• Verificare se il cavo della cella sia allentato o collegato in modo non adeguato. Verificare che il cavo della cella sia ben inserito nella presa sulla sede della cella.		
	4. Possibile guasto della cella elettrolitica.	• Contattare il Centro Assistenza Intex. Se necessario, sostituire la cella.		
Livello di sale elevato	**1**. Livello del sale alto.	• Svuotare parzialmente la piscine e riempirla con acqua fresca. Vedi "Volume del sale e dell'acqua della piscina".	Sì	Sì

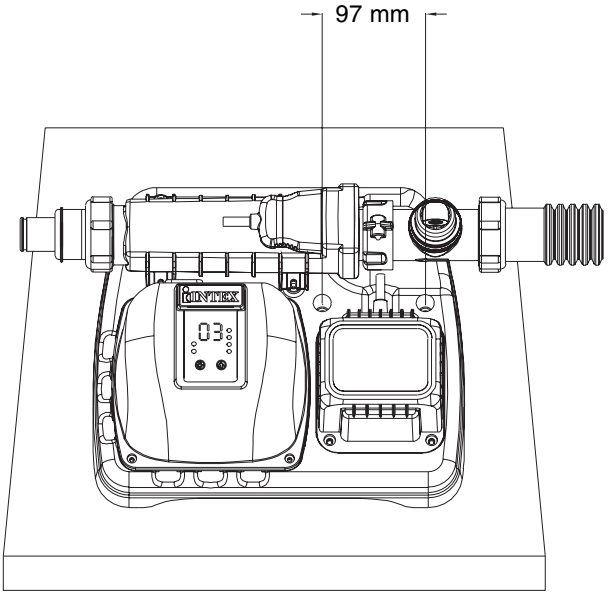
TABELLA DEI CODICI LED

Lettura LED	Definizioni
88	Modalità di stand-by (avviamento)
00	Zero ore di funzionamento
01	Tempo minimo di funzionamento (1 ora residua)
02	Ore di funzionamento (2 ore residue)
03	Ore di funzionamento (3 ore residue)
04	Ore di funzionamento (4 ore residue)
05	Ore di funzionamento (5 ore residue)
06	Ore di funzionamento (6 ore residue)
07	Ore di funzionamento (7 ore residue)
08	Ore di funzionamento (8 ore residue)
09	Ore di funzionamento (9 ore residue)
10	Ore di funzionamento (10 ore residue)
11	Ore di funzionamento (11 ore residue)
12	Tempo massimo di funzionamento (12 ore residue)
90	Codice d'allarme (Flusso d'acqua basso / Nessun flusso)
91	Codice d'allarme (Livello di sale insufficiente)
92	Codice d'allarme (Livello di sale elevato)
93	Modalità di stand-by (processo operativo terminato)
"VUOTO"	Nessuna alimentazione o "Modalità di risparmio energetico" in attesa di iniziare il ciclo successivo di generatore salino di cloro oppure.

OPZIONE DI MONTAGGIO FISSO DEL GENERATORE SALINO DI CLORO

In alcuni Paesi, soprattutto della Comunità Europea, è obbligatorio fissare a terra il prodotto oppure su una base in una posizione ritta definitiva. Chiedere alle autorità locali se vi sono in vigore delle normative precise circa le pompe-filtro per piscine fuori terra. In caso affermativo, è possibile montare il prodotto su una piattaforma servendosi dei due fori sulla base. Vedi il disegno sottostante. Per evitare che si ribalti accidentalmente, il prodotto può essere montato su una base di cemento o conficcato in una piattaforma di legno.

Il prodotto, una volta montato in tutte le sue parti, dovrebbe superare i 18 kg di peso.



1. I fori di montaggio hanno un diametro di 6,4 mm e distano l'uno dall'altro 97 mm.
2. Utilizzare due bulloni e due dadi di bloccaggio con un diametro massimo di 6,4 mm.

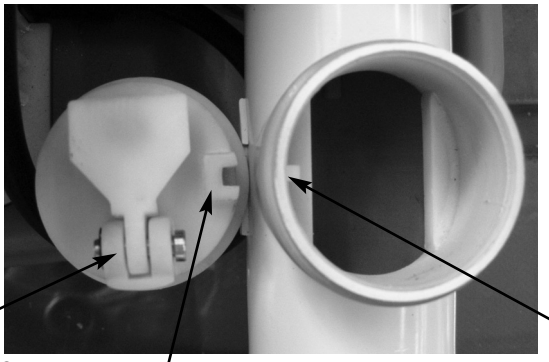
MANUTENZIONE

IMPORTANTE

Disconnettere la presa prima di passare alle operazioni di pulizia. Chiudere le valvole a pistone o inserire le spine nere nell'apertura del depuratore, per evitare perdite d'acqua, disinserire il cavo d'alimentazione. Al termine della manutenzione, inserire il cavo d'alimentazione e aprire le valvole a pistone o rimuovere le spine.

Pulizia del sensore di flusso

1. Con un movimento antiorario, svitare il manicotto del sensore di flusso **(7)** e rimuoverlo dal condotto **(6)**. Vedi "Riferimento componenti".
2. Se sulla superficie del sensore vi sono depositi e detriti, lavarli via con una canna da giardino.



3. Se il getto d'acqua non riesce a rimuovere i depositi, utilizzare una spazzola di plastica (non di metallo), per pulire la superficie e, se necessario, anche la cerniera.
4. Dopo che il sensore di flusso è stato ispezionato e pulito, allineare la tacca sul sensore di flusso alla parte di raccordo nel condotto, girare la ghiera in senso orario rimettendo il sensore nella sua posizione originaria. Non stringere eccessivamente.

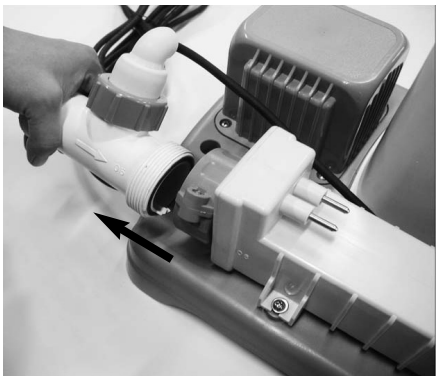
Pulizia della cella elettrolitica

La cella elettrolitica **(4)** è dotata di funzione autopulente incorporata nella programmazione dei comandi elettronici. Nella maggior parte dei casi, quest'azione autopulente consentirà di mantenere l'efficienza operativa della cella ai massimi livelli. Se l'acqua della piscina è dura (alto contenuto di minerali), la cella potrebbe richiedere una pulizia manuale periodica. Seguire le istruzioni di pulizia sotto riportate. Per mantenere costanti le prestazioni, si raccomanda di aprire e ispezionare visivamente la cella elettrolitica **(4)** ogni 1 mesi.

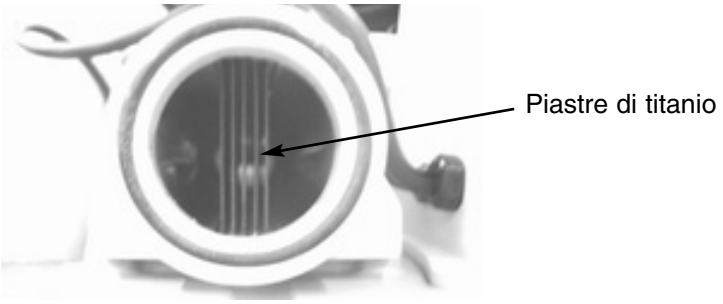
MANUTENZIONE (continua)

Ispezione visiva e pulizia:

1. Disattivare l'unità, disinserire il cavo d'alimentazione dalla presa elettrica.
2. **Per pompe filtro con un diametro del tubo pari a 1-1/4" (32 mm) -** per evitare la fuoriuscita di acqua dalla piscina, svitare le griglie del depuratore dai connettori e inserirvi le spine nere.
   Per pompe filtro con un diametro del tubo pari a 1-1/2" (38 mm) - Afferrare una maniglia di una valvola a pistone. Ruotarla in senso antiorario, premerla fino all'arresto, quindi ruotarla in senso orario finché la tacca sporgente di plastica si fermi nella posizione "0/I". Ripetere la suddetta operazione anche per la seconda valvola a pistone. In tal modo si evita la fuoriuscita di acqua dalla piscina.
3. Scollegare il sensore di flusso.



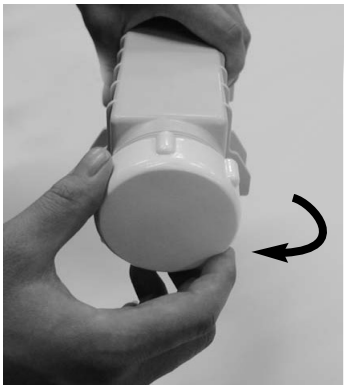
4. Scollegare l'adattatore A dall'uscita sul generatore salino di cloro. Guardare all'interno della cella elettrolitica **(4)** per controllare la presenza di incrostazioni (scaglie o croste leggermente colorate) sulle piastre di titanio. Nel caso in cui non sia visibile alcun deposito o detrito, reinstallare l'adattatore A **(1)**, e il Sensore di flusso.



5. In caso contrario, cercare di eliminarli utilizzando una canna da giardino con getto d'acqua potente. Per evitare di danneggiare il sensore di flusso, il getto d'acqua deve essere indirizzato solamente nella **direzione d'ingresso dell'acqua. Non** usare alcuno strumento di metallo che potrebbe graffiare il rivestimento delle piastre. Tenere presente che eventuali incrostazioni sulla cella indicano la presenza di un livello insolitamente alto di calcio all'interno della piscina. Se non si interviene in tempo, sarà necessario controllare e pulire la cella molto spesso. Per evitare ciò, mantenere sempre le sostanze chimiche della piscina ai livelli raccomandati. Vedi "Manutenzione piscina e definizioni chimiche".

MANUTENZIONE (continua)

6. Se con il getto d'acqua della canna non si riescono a rimuovere i depositi sulla piastra, scollegare la cella dalla base rimuovendo le 4 viti di montaggio **(3)**. Scollegare il sensore di flusso dalla parte superiore della cella e disinserire il relativo cavo. Montare la copertura della cellula **(10)** sul fondo della cellula e versare l'aceto da cucina nella cellula fino a che tutte le piastre in titanio non siano state immerse, tenere immerse per 2-3 ore e quindi rilavare con acqua ad alta pressione di una pompa da giardino.



7. Ricollegare la cella elettrolitica seguendo in ordine opposto i punti 3, 4, 5 e 7 (reimpostare le ore di funzionamento del generatore salino di cloro).
NOTA: Dopo l'operazione di pulizia, è necessario reimpostare le ore di funzionamento.

CONSERVAZIONE A LUNGO TERMINE

1. Scollegare il cavo d'alimentazione dalla presa elettrica.
2. Dopo aver riempito la piscina di tutta l'acqua, scollegare il generatore salino di cloro dai fori seguendo in ordine opposto le istruzioni d'installazione.
3. Prima di riporre l'unità, asciugarla (è prudente, a questo punto, ispezionare visivamente e pulire la cella elettrolitica).
4. Conservare l'unità e gli accessori in un luogo asciutto a temperatura controllata, tra i 32 gradi Fahrenheit (0 gradi Celsius) e i 104 gradi Fahrenheit (40 gradi Celsius).
5. É possibile riporla nella confezione di cartone originale.

STRISCE REAGENTI TRIVALENTI INTEX® (INCLUSI CON IL PRODOTTO)

Con le strisce reagenti è possibile testare il livello di "Cloro libero","pH" e "Alcalinità totale" contemporaneamente. Istruzioni e utilizzo:
1. Immergere tutta la striscia nell'acqua e toglierla immediatamente.
2. Tenere il livello della striscia per 15 secondi (non scuotere la striscia per togliere l'acqua in eccesso).
3. Confrontare il cloro libero, il pH e la totale alcalinità in base alla scheda a colori sull'etichetta della confezione. Se necessario, regolare l'acqua della piscina. Per testare l'acqua, è molto importante agire secondo la tecnica adeguata. Leggere e seguire le istruzioni allegate.

MANUTENZIONE

MANUTENZIONE PISCINE E DEFINIZIONI CHIMICHE

Valori preferiti dei componenti chimici dell'acqua			
	Minimo	**Ideale**	**Massimo**
Cloro libero	0	1.0 - 3.0 ppm	3.0 ppm
Cloro combinato	0	0	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Alcalinità totale	100 ppm	100 - 140 ppm	140 ppm
Durezza del calcio	150 ppm	200 - 400 ppm	500 - 1000 ppm
Stabilizzatore (Acido cianurico)	10 ppm	30 - 50 ppm	150 ppm

Consultarsi con il proprio rivenditore di fiducia per informarsi sul trattamento dell'acqua.

Cloro libero -	Residui di cloro presenti nell'acqua della piscina.
Cloro combinato -	Formato dalla reazione del cloro libero con scarti di ammoniaca. Conseguenza se troppo alto - odore forte di cloro, irritazione agli occhi.
pH -	Valore che indica quanto acida o basica sia la soluzione. Conseguenza se troppo basso - Corrosione dei metalli, irritazione di occhi e pelle, distruzione dell'alcalinità totale. Conseguenza se troppo alto - formazione di incrostazioni, acqua torbida, funzionamento rallentato del filtro, irritazione occhi e pelle, scarsa efficacia del cloro.
Alcalinità totale -	Indica il grado di resistenza dell'acqua ai cambiamenti del pH. Determina la velocità e la facilità di cambiamento del pH, pertanto, prima di regolare il livello del pH, regolare sempre l'alcalinità totale. Conseguenze se troppo basso - Corrosione dei metalli, irritazione di occhi e pelle. La bassa alcalinità causa l'instabilità del pH. Qualsiasi sostanza chimica aggiunta all'acqua avrà un certo effetto sul pH. Conseguenze se troppo alto - formazione di incrostazioni, acqua torbida, irritazione occhi e pelle, scarsa efficacia del cloro.
Durezza del calcio -	Si riferisce alla quantità di calcio e magnesio dissolta nell'acqua. Conseguenza se troppo alta - formazione di incrostazioni e acqua torbida.
Stabilizzatore - (Acido cianurico)	All'interno delle piscine, gli stabilizzatori estendono la durata del cloro.

- NON AGGIUNGERE agenti chimici alla piscina direttamente al separatore. Ciò potrebbe danneggiare la cella.
- Tenere i livelli di sale e sterilizzatore oltre i livelli raccomandati può contribuire alla corrosione delle attrezzature della piscina.
- Controllare la data di scadenza del kit per il test dal momento che i risultati del test possono essere inaccurati se il test su striscie verrà usato dopo la data di scadenza.
- Nel caso in cui si avrà bisogno di ulteriore sterilizzatore a causa della presenza di molte persone nella piscina, usare uno sterilizzatore a base di acido tricloroisocianurico o sodio dicloroisocianurato diidrato.

GUIDA ALLA LOCALIZZAZIONE DEI GUASTI

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
CLORO INSUFFICIENTE	• Insufficienti ore operative del gruppo del generatore salino di cloro. • Livello di sale nell'acqua insufficiente (inferiore a 2000 ppm). • Perdita di cloro dovuta all'intensa esposizione al sole. • Il numero di bagnanti è aumentato. • Cella elettrolitica ostruita o sporca.	• Aumentare il tempo di funzionamento giornaliero del generatore salino di cloro. Vedi "Istruzioni per il funzionamento". • Testare il livello di sale con l'apposito kit, quindi regolarlo, secondo necessità. Vedere "Volume dell'acqua della piscina e del sale". • Non usare il telo di copertura quando la piscine è in uso o quando la pompa filtro è in funzione. • Aumentare il tempo di funzionamento giornaliero del generatore salino di cloro. Vedere "Istruzioni per il funzionamento". • Rimuovere la cella per effettuare l'ispezione, quindi pulirla, secondo necessità. Vedere "Manutenzione".
LAMELLE BIANCHE NELL'ACQUA	• Nella piscine vi è una durezza del calcio eccessiva.	• Scaricare il 20 - 25% dell'acqua della piscina e aggiungere acqua fresca. Ispezionare visivamente la cella elettrolitica e, in caso di incrostazioni, pulirla.
NESSUNA VISUALIZZAZIONE SUL LED	• Mancanza di alimentazione. • Fusibile scattato. • Guasto del LED.	• Verificare che il cavo d'alimentazione non sia allentato o collegato in modo non adeguato. • Contattare il Centro Assistenza Intex per la sostituzione. • Contattare il Centro Assistenza Intex per la sostituzione.

IMPORTANTE

Nel caso in cui continuino a sussistere dei problemi, contattare il Servizio Assistenza. Guardare il foglio successivo per conoscere i dati di riferimento del Servizio Assistenza.

(102) MODEL 8220/8230 KRYSTAL CLEAR™ DELUXE SALTWATER SYSTEM (SALT IN POOL) ITALIAN 7.5" X 10.3" PANTONE 295U 08/12/2008

GUIDA ALLA LOCALIZZAZIONE DEI GUASTI (continua)

CODICE PANNELLO LED	PROBLEMA	RIMEDIO
Codice pannello LED lampeggiante e allarme attivato (**NOTA:** Prima di passare alle operazioni di pulizia e di assistenza, disattivare sempre l'alimentazione).		
	1. Blocco della linea di circolazione.	• Verificare che le valvole a pistone (se presenti) siano aperte. • Verificare che la cartuccia del filtro, la cella siano liberi da detriti e sporcizia. Vedi "Manutenzione". • Rilasciare tutta l'aria intrappolata nella linea di circolazione. Vedi il manuale della pompa-filtro.
	2. Direzione errata del tubo in ingresso e uscita.	• Verificare la direzione del tubo di uscita e d'entrata dell'acqua. Se necessario, invertire il tubo. Vedi "Istruzioni di montaggio".
	3. Il tubo del sensore di flusso è stato installato incorrettamente.	• Controllare che la freccia sul tubo del sensore sia puntata verso la stessa direzione di quello sulla cellula. Invertire il tubo del sensore se necessario.
	4. Incrostazioni sul sensore di flusso.	• Controllare che il sensore di flusso (specialmente la cerniera) sia pulito. Vedi "Manutenzione".
	5. Cavo del sensore di flusso allentato.	• Verificare che il cavo non sia allentato o collegato in modo non adeguato. Inserire saldamente la spina del sensore di flusso nell'apposita presa.
	6. Guasto del sensore di flusso.	• Contattare il Centro Assistenza Intex per la sostituzione.
	1. Sporco o incrostazioni sulle piastre di titanio.	• Rimuovere la cella elettrolitica per ispezionarla e, se necessario, pulirla. Vedi "Manutenzione".
	2. Livello di sale insufficiente / Mancanza di sale.	• Aggiungere sale. Vedi "Volume del sale e dell'acqua della piscina".
	3. Cavo della cella elettrolitica allentato.	• Verificare se il cavo della cella sia allentato o collegato in modo non adeguato. Verificare che il cavo della cella sia ben inserito nella presa sulla sede della cella.
	4. Possibile guasto della cella elettrolitica.	• Contattare il Centro Assistenza Intex. Se necessario, sostituire la cella.
	1. Livello del sale elevato.	• Svuotare parzialmente la piscina e riempirla con acqua fresca. Vedi "Volume del sale e dell'acqua della piscina".
		• Contattare il Centro Assistenza Intex.

LINEE GUIDA GENERALI PER LA SICUREZZA IN ACQUA

Lo svago in acqua è sia divertente sia terapeutico. In ogni caso può causare danni seri e addirittura la morte. Per ridurre il rischio di danni leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze riportate sul prodotto e sulla confezione ed inserite nella confezione stessa. Ricordare che comunque le avvertenze del prodotto, le istruzioni e le linee guida per la sicurezza trattano alcuni rischi comuni legati allo svago in acqua ma non riportano ogni possibile caso di rischio o pericolo.

Per un'ulteriore sicurezza prendere visione con le seguenti linee guida emanate e riconosciute dall'Organizzazione nazionale della sicurezza:

- Richiedere una costante sorveglianza.
- Imparare a nuotare;
- Dedicare del tempo per imparare le norme per il primo soccorso.
- Fare presente a chiunque badi a bambini circa i potenziali pericoli della piscina e all'importanza di alcuni accorgimenti come chiudere le porte a chiave e l'utilizzo di protezioni etc...
- Insegnare ai bambini cosa fare in caso di emergenza.
- Usare sempre il buonsenso quando ci si diverte in acqua.
- Sorvegliare, sorvegliare, sorvegliare.

GARANZIA LIMITATA

Il Sistema Salino Krystal Clear™ Saltwater è stato prodotto utilizzando materiali di alta qualità. Tutti i prodotti Intex sono stati testati e non presentano difetti di fabbrica. Questa Garanzia Limitata si applica esclusivamente al Sistema Salino Krystal Clear™ Saltwater.

Le disposizioni della presente garanzia si riferiscono esclusivamente all'acquirente e non sono cedibili ad altri. La presente garanzia ha durata di due (2) anni dalla data d'acquisto. Conservare la ricevuta d'acquisto insieme al manuale d'istruzione, come prova d'acquisto che dovrà essere esibita insieme alla garanzia in caso di reclami.

Se viene scoperto un difetto di fabbrica entro due (2) anni dall'acquisto, contattare immediatamente uno dei Centri di Assistenza Intex riportati sul manuale. Il Centro Assistenza determinerà la validità del reclamo.

LE GARANZIE RIPORTATE RIGUARDANO ESCLUSIVAMENTE LE CLAUSOLE CONTENUTE NELLE GARANZIE STESSE E IN NESSUNO CASO NÉ INTEX NÉ IL SUO PERSONALE SARANNO RESPONSABILI DI FRONTE ALL'ACQUIRENTE O AD ALTRI PER DANNI DIRETTI O CONSEQUENZIALI.

La presente garanzia non ha validità di fronte a casi di uso non corretto o improprio del Sistema Salino Krystal Clear™ Saltwater, negligenza, danno accidentale, allacciamento non conforme alle prescrizioni o danni causati da eventi non dipendenti da Intex, includendo l'uso ordinario e le rotture, o danni provocati dall'esposizione a fuoco, allagamenti, gelo, pioggia o altri eventi atmosferici. La presente garanzia ha validità solamente per quelle parti e quei componenti venduti da Intex. Non copre eventuali alterazioni, riparazioni o smontaggi non autorizzati, eseguiti da persone esterne al personale del Centro Assistenza Intex.

I costi sostenuti per la perdita d'acqua della piscina, additivi chimici o danni idrici non vengono coperti dalla garanzia. Danni a persona o a cosa non vengono coperti da questa garanzia.

Per avere maggiori informazioni riguardo la manutenzione, riparazione, ordinazione delle parti di ricambio contattate uno degli uffici elencati nella lista sotto o visitate il sito www.intexdevelopment.com per consultare le risposte alle domande più frequenti.

PAESI	UBICAZIONE
• ASIA	INTEX DEVELOPMENT CO. LTD. 8TH FLOOR, DAH SING FINANCIAL CENTRE, 108 GLOUCESTER ROAD, WANCHAI, HONG KONG TEL: 852-28270000 FAX: 852-23118200 E-mail: xmservicesupport@intexcorp.com.cn Website: www.intexdevelopment.com
• EUROPE	INTEX TRADING B.V. POSTBUS 1075, 4700 BB ROOSENDAAL, THE NETHERLANDS TEL: 31-(0)165-593939 FAX: 31-(0)165-593969 E-mail: service@intexcorp.nl Website: www.intexcorp.nl
• FRANCE	REFLEX SERVICES (SAV INTEX FRANCE) 52, ROUTE NATIONALE, 39190 BEAUFORT, FRANCE TEL: 08 90 71 20 39 (0.15 TTC/min) FAX: 03 84 25 18 09 E-mail: sav@intexcorp.com.fr Website: www.intex.fr
• GERMANY	STEINBACH VERTRIEBSGMBH AN DER WELLE 4 60322 FRANKFURT TEL: 0800 468397665 FAX: + 43 (7262) 61439 E-mail: service@intexcorp.de Website: www.intexcorp.de
• ITALY	A & A MARKETING SERVICE OFFICE: VIA DEI MESTIERI 8, 20049 CONCOREZZO, MILANO - ITALY TEL: 39-039-6886260 FAX: 39-039-6043603 E-mail: intex@aeamarketingservice.com Website: www.intexitalia.com
• UK	TOY BROKERS LTD MARKETING HOUSE, BLACKSTONE ROAD, HUNTINGDON, CAMBS. PE29 6EF. UK TEL: 0844 561 7129 FAX: 01480 414761 E-mail: sales@toybrokers.com Website: www.intexspares.com
• SWITZERLAND	GWM AGENCY GARTEN-U. WOHNMÖBEL, RÄFFELSTRASSE 25, POSTFACH, CH-8045 ZURICH/SWITZERLAND TEL: 0900 455456 or +41 44 455 50 60 FAX: +41 44 455 50 65 E-mail: gwm@gwm.ch Website: www.gwm.ch
• SPAIN	KOKIDO BVI LIMITED AV. MORERAS, 1 - NAVES 7-10 POL.LND CAMPORROSSO 28350 CIEMPOZUELOS, MADRID - APDO.DE CORREOS 134 TEL: 34 902 35 10 45 FAX: 34 91 691 27 09 E-mail: belen@kokido.com E-mail: info@kokido.com
• PORTUGAL	KOKIDO BVI LIMITED AVENIDA ANTÓNIO AUGUSTO AGUIAR Nº 163, SALA 3 - 5º DIREITO 1050 LISBOA TEL: 351 707 200 936 FAX: 351 213 519 550 E-mail: infopt@kokido.com
• AUSTRALIA	HUNTER OVERSEAS PTY LTD LEVEL 1, 225 BAY STREET, BRIGHTON, VICTORIA, AUSTRALIA TEL: 61-3-9596-2144 or 1800-224-094 FAX: 61-3-9596-2188 E-mail: enquiries@hunteroverseas.com.au Website: www.hunteroverseas.com.au
• NEW ZEALAND	HAKA NEW ZEALAND LIMITED UNIT 4, 11 ORBIT DIVE, ALBANY, AUCKLAND 0757, NEW ZEALAND TEL: 649-4159213 FAX: 649-4159212 E-mail: geoff@hakanz.co.nz
• MIDDLE EAST REGION	FIRST GROUP INTERNATIONAL AL MOOSA GROUP BUILDING, 1ST FLOOR, OFFICE 102 & 103, UMM HURAIR ROAD, KARAMA, DUBAI, UAE TEL: 00971-4-3373322 FAX: 00971-4-3375115 E-mail: info@firstgroupinternational.com Website: www.firstgroupinternational.com
• SOUTH AFRICA	WOOD & HYDE 15-17 PACKER AVENUE, INDUSTRIA 2, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA 7460 TEL: 27-21-0800-204-692 FAX: 27-21-505-5600 E-mail: ygoldman@thumb.co.za
• CHILE	SILFA LTDA CERRO SAN LUIS # 9987, BODEGA 22 QUILICURA, SANTIAGO DE CHILE TEL: 56-2-3399004 E-mail: contacto@serviciointex.cl Website: www.serviciointex.cl

PAESI	UBICAZIONE
• ARGENTINA	JARSE INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A MANUEL GARCIA 122/124 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (CP 1284) TEL: 54-11-4942-2238 E-mail: contacto@serviciointex.com.ar Website: www.serviciointex.com.ar
• PERU	COMEXA S.A. AV. COMANDANTE ESPINAR 142 MIRAFLORES, LIMA PERÚ TEL: 511-2418036 E-mail: contacto@serviciointex.com.pe Website: www.serviciointex.com.pe
• URUGUAY	ALLERTON S.A. ALBERTO ZUM FELDE #2393 11400 MONTEVIDEO URUGUAY TEL: 54-11-4942-2238 E-mail: contacto@serviciointex.com.uy Website: www.serviciointex.com.uy
• SAUDI ARABIA	SAUDI ARABIAN MARKETING & AGENCIES CO. LTD. PRINCE AMIR MAJED STREET, AL-SAFA DISTRICT. JEDDAH, KINGDOM OF SAUDI ARABIA TEL: 966-2-693 8496 FAX: 966-2-271 4084 E-mail: toy@samaco.com.sa Website: www.samaco.com.sa
• AUSTRIA	STEINBACH VERTRIEBSGMBH AISTINGERSTRAßE 2 4311 SCHWERTBERG TEL: 0800 468397665 FAX: + 43 (7262) 61439 E-mail: service@intexcorp.at Website: www.intexcorp.at
• CZECH REPUBLIC / EASTERN EUROPE	INTEX TRADING S.R.O. BENESOVSKA 23, 101 00 PRAHA 10, CZECH REPUBLIC TEL: +420-271 732 247 FAX: +420-267 312 552 E-mail: info@intexcorp.cz
• BELGIUM	N.V. SIMBA-DICKIE BELGIUM S.A. MOESKROENSESTEENWEG 383C, 8511 AALBEKE, BELGIUM TEL: 0800 92088 FAX: 32-56.20.37.61 E-mail: intex@nicotoy.be
• DENMARK	K.E. MATHIASEN A/S SINTRUPVEJ 12, DK-8220 BRABRAND, DENMARK TEL: +45 89 44 22 00 FAX: +45 86 24 02 39 E-mail: intex@keleg.dk Website: www.intexnordic.com
• SWEDEN	LEKSAM AB BRANDSVIGSGATAN 6, S-262 73 ÄNGELHOLM, SWEDEN TEL: +46 431 44 41 00 FAX: +46 431 190 35 E-mail: intex@leksam.se Website: www.intexnordic.com
• NORWAY	NORSTAR AS PINDSLEVEIEN 1, N-3221 SANDEFJORD, NORWAY TEL: +47 33 48 74 10 FAX: +47 33 48 74 11 E-mail: intex@norstar.no Website: www.intexnordic.com
• FINLAND	NORSTAR OY SUOMALAISTENTIE 7, FIN-02270 ESPOO, FINLAND TEL: +358 9 8190 530 FAX: +358 9 8190 5335 E-mail: info@norstar.fi Website: www.intexnordic.com
• RUSSIA	LLC BAUER KIEVSKAYA STR., 20, 121165 MOSCOW, RUSSIA TEL: 095-249-9400/8626/9802 FAX: 095-742-8192 E-mail: intex@rdm.ru Website: www.intex.su
• POLAND	KATHAY HASTER UL. LUTYCKA 3, 60-415 POZNAN TEL: +48 61 8498 381/380 FAX: +48 61 8474 487 E-mail: inx@kathay.com.pl
• HUNGARY	RECONTRA LTD./RICKI LTD. H-1113 BUDAPEST, DARÓCZI ÚT 1-3, HUNGARY TEL: +361 372 5200/113 FAX: +361 209 2634 E-mail: gizi@recontra.hu
• BRASIL	KONESUL MARKETING & SALES LTDA RUA ANTONIO DAS CHAGAS, 1.528 - CEP. 04714-002, CHÁCARA SANTO ANTONIO - SÃO PAULO - SP - BRASIL TEL: 55 (11) 5181 4646 FAX: 55 (11) 5181 4646 E-mail: sacintexbrasil@uol.com.br
• ISRAEL	ALFIT TOYS LTD MOSHAV NEHALIM, MESHEK 32, 49950, ISRAEL TEL: +972-3-9076666 FAX: +972-3-9076660 E-mail: michald@chagim.co.il

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI